

① 1185

Agip S.p.A.
GERM

PERMESSO MARSALA
STATO DELL'ESPLORAZIONE E PROPOSTE

Responsabile Esplorazione
Laureato in Scienze Geologiche

Dr Augusto Biancoli



S. Donato Mil. se,
Rel. n° 066/86



I temi di ricerca nel Permesso Marsala erano ritenuti essenzialmente due:

- Tema ad olio per i calcari miocenici (possibile continuazione della F.ne Nilde, risultata mineralizzata nei pozzi offshore) con obiettivo entro i 2500 metri di profondità.
- Tema a gas per le intercalazioni sabbiose della F.ne Terravecchia (mineralizzata nel campo di Mazara-Lippone).

Nel 1982/83 sono stati eseguiti due pozzi con questo duplice obiettivo: Contrada Triglia 1, ubicato nell'area del "Bacino di Castelvetrano" (Luglio 1982) e Mozia 1, ubicato nell'area appartenente al presunto "dominio Maghrebide" (Ottobre 1983).

I pozzi, pur se ubicati su strutture valide, sono risultati sterili sia per quanto riguarda la serie carbonatica sia per quella clastica.

Per quanto riguarda il top dei carbonati i temi Oligomiocenici che costituiscono il reservoir nell'area mancano per erosione o mancata sedimentazione.

I sedimenti Cretaceo-Giurassici (F.ne Amerillo e F.ne Inici) anche se con buone porosità non hanno presentato manifestazioni di idrocarburi.

Per questo motivo si chiede di poter sostituire al pozzo profondo, programmato per assolvere gli obblighi del 2° triennio e che non avrebbe alcun tema minerario nel corpo della serie carbonatica, due pozzi della profondità di 1200+1300 metri, finalizzati alla ricerca di livelli sabbiosi nella F.ne Terravecchia.

Si propone quindi il pozzo Chelbi 1 (profondità prevista m 1200), ubicato su di una situazione strutturale che dovrebbe costituire la continuazione del top del livello sabbioso del pozzo Biddusa 2 ma 300 m più alto. Per il secondo pozzo, se non risultassero positivi i dati provenienti dall'ultimo rilievo sismico effettuato e in corso di processing, per confermare altri prospect a gas, si proporrà un'ubicazione nella zona di



passaggio fra trend di tipo Maghrebide e trend Trapanese.
Questo sondaggio con una profondità di 1300 m dovrebbe attraversare la
F.ne Terravecchia e raggiungere i calcari in situazione di falda tettonica.

Agip S.p.A

GERM

SICILIA - ZONA C

Permesso MARSALA

DICEMBRE 1986 **SCALA 1:250.000** DIS : 23/8

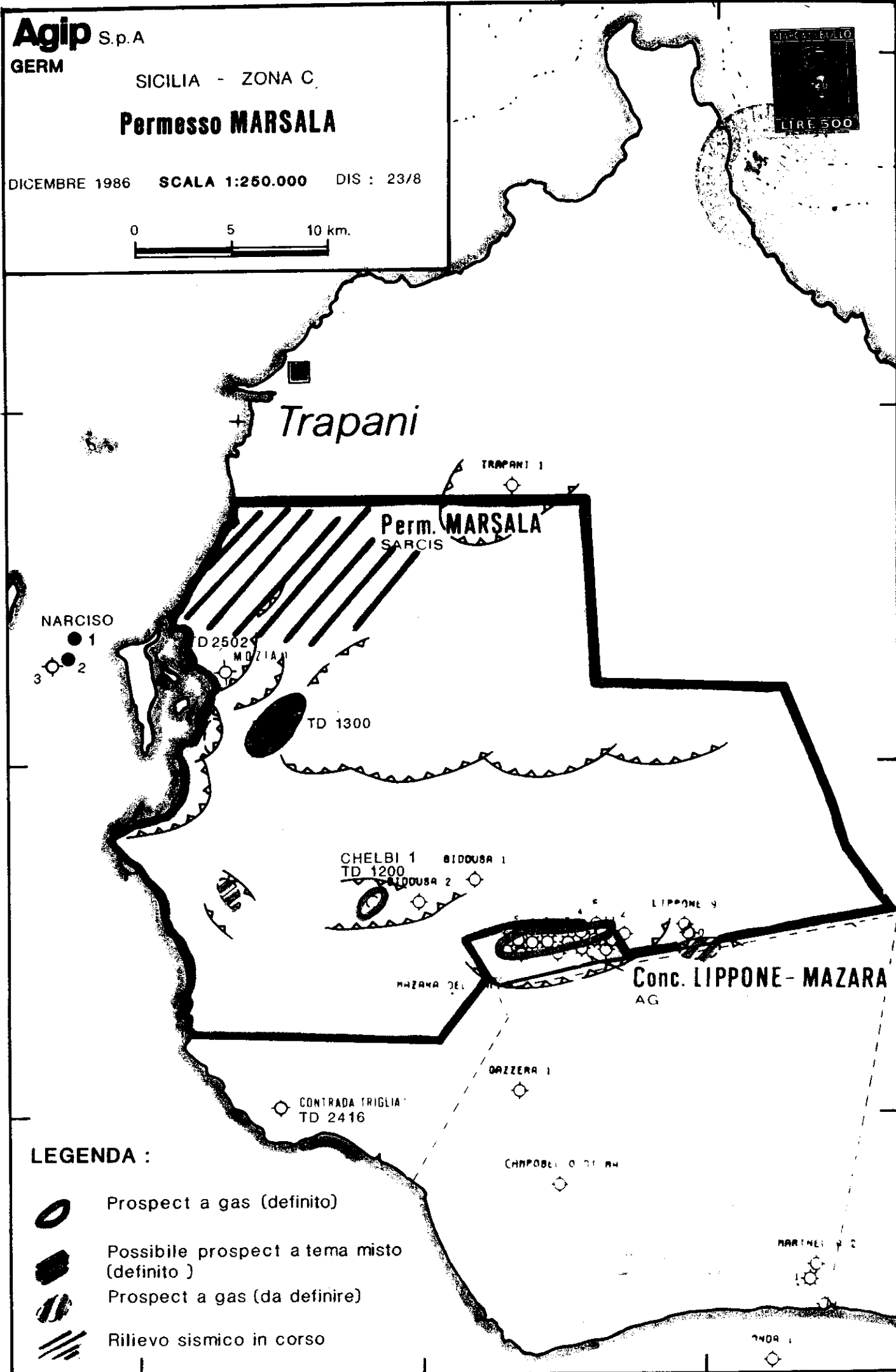
0 5 10 km.







38° 00'

30° 20'

00° 20'



LEGENDA :

-  Prospect a gas (definito)
-  Possibile prospect a tema misto (definito)
-  Prospect a gas (da definire)
-  Rilievo sismico in corso